WIKIPEDIA

Amoniti

Iz Wikipedije, slobodne enciklopedije

Amoniti su izumrli četveroškržni glavonošci, koji su najčešće bili planispiralno savijeni.

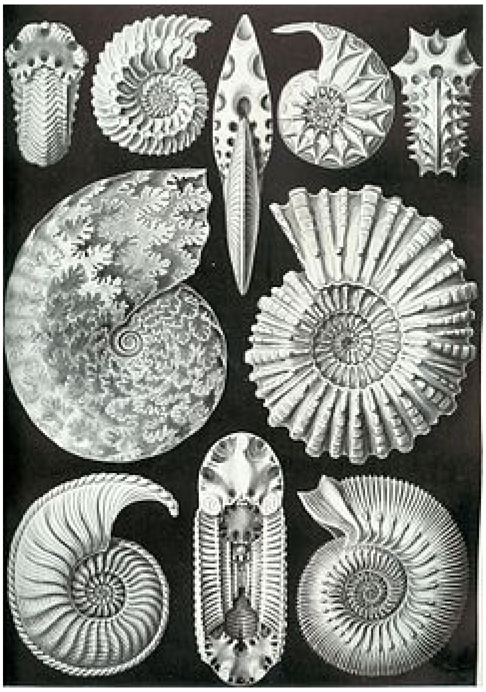
Amoniti

Umjetnički prikaz amonita iz roda *Asteroceras*

Naučna klasifikacija

Carstvo:	Animalia
Koljeno:	Mekušci
Razred:	Cephalopoda
Podrazred:	**Ammonoidea** Zittel, 1884

Građa



Različiti oblici kućica amonita.

Kućica im je podijeljena na nastanjenu komoricu, koja je znatno dulja nego kod nautilida, i *phragmocon* (zračne komorice). U zračnim komoricama nalaze se plinovi. Njihovom regulacijom borave na određenoj dubini, dok se kreću izbacivanjem mlaza vode kroz lijevak. Zračne komorice su pregrađene *septima* i kroz njih prolazi *sifo* koji je naječešće uz vanjski rub zavoja. Za razliku od nautilida koji imaju udubljene *septe* u odnosu na ušće, amoniti imaju izbočena. Kućice amonita su troslojne, *aragonitne*. Također imaju i poklopce (*aptychus*) koji su rožnati ili kalcitni. Vapnenci građeni od tih poklopaca zovu se *aptiški* vapnenci. Razlikujemo i *evolutne* i *involutne* kućice. *Involutne* kućice ponekad imaju pupak (*umbilicus*). *Septi* su iznutra prirasli za stijenku kućice šavovima, vidljivih na vanjskoj strani kućice, koje zovemo *lobna linija* ili *sutura*. Njihovim boranjem možemo pratiti evoluciju amonita. Od *gonijatine* (najslabije borane), preko *ceratitne* pa do *amonitne*.

Vanjske veze

- Muzej fosila (http://www.fossilmuseum.net/Fossil_Galleries/Ammonites.htm)

Amoniti na Wikimedijinoj ostavi

Dobavljeno iz "https://sh.wikipedia.org/w/index.php?title=Amoniti&oldid=1797714"

Ova stranica je zadnji put izmijenjena 13:44, 17 februar 2014.

Tekst je dostupan pod Creative Commons Attribution/Share-Alike licencom; dodatni uslovi se mogu primijeniti. Za detalje pogledajte uslove korištenja.